

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 1er Déc. 2000 - 3 pages

Grandes Cultures

Désherbage

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.
Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

REGION BRETAGNE

Pour les observations et les préconisations, la région est divisée en 10 zones pédoclimatiques



Prochain numéro le 8 Décembre 2000

Observations :

Les premiers résultats d'observation sont présentés pour le département d'Ille et Vilaine.
Les mauvaises conditions climatiques entraînent des semis de blés très échelonnés. Alors que les premiers ont été réalisés entre le 22 et le 27 octobre, d'autres restent à faire. Selon les micro-régions on estime qu'il y a entre 20 et 50 % des semis de réalisés.

Ille et vilaine nord

Semis de la semaine 43 (23-29/10/2000)

Pour les semis de la semaine 43 le blé sont au stade 1 à 2 feuilles
Les adventices observées sont aux stades suivants :
- Avoine à chapelet : 2-3 feuilles
- Lamier sp : cotylédons
- Ravenelle : 1 feuille
- Renoncule rampante : 4 feuilles
- Stellaire intermédiaire : 2 feuilles



Internevir en prélevée ou en post-llevée précoce si les sols sont porteurs,sinon attendre.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P68

Semis de la semaine 45 (6-12/11/2000)

Pour les semis de la semaine 45 le blé sont au stade 1 feuille
Les adventices observées sont aux stades suivants :
Stellaire intermédiaire : Cotylédons

Semis autres semaines

Pour les semis réalisés après la semaine 45, les blés et les adventices ne sont pas levés.

Ille et vilaine Sud

Semis de la semaine 43 (23-29/10/2000)

Dans cette zone, les semis réalisés semaine 43 sont au stade 1 à 3 feuilles
Les adventices présentes sont aux stades suivants :
Géranium : 1 feuille
Mercuriale annuelle : cotylédons
Stellaire intermédiaire : 1 feuille
Véronique sp : cotylédons

Semis de la semaine 45 et 46 (6-19/11/2000)

Les blé sont au stade 1 feuille.
Les adventices présentes sont aux stades suivants :
Stellaire intermédiaire : 1 à 2 feuilles
Graminées sp : 1 feuille

Préconisations :

Nous rappelons que des problèmes de pollutions des eaux de surface sont régulièrement constatés en Bretagne. Ainsi pour le simple exemple de l'isoproturon, en 1999, sur les 8 rivières suivies par la CORPEP(1), pour les principaux épisodes pluvieux, il a été détecté dans plus de 75 % des 34 échantillons d'eau analysés et dans 60 % des cas, les concentrations dépassaient les 0.1 µg/l (limite de qualité à respecter dans les eaux destinées à la consommation humaine), avec un pic à 7.7 µg/l sur le Gouessant en février. C'est la raison pour laquelle, au niveau des traitements, on sélectionnera des produits classés dans le groupe 1 uniquement (classement CORPEP) pour les parcelles à risques forts (parcelles en pente, proches d'un cours d'eau). Pour les parcelles à risque moyen, les produits des groupes 1 et 2 sont admissibles. Enfin, pour les parcelles à risque faible, les produits des groupes 1, 2 et 3 peuvent être employés.

Pour les semis de la semaine 43

Si les sols sont porteurs, les premières interventions au stade 3 feuilles du blé sont possibles suivants la liste ci-dessous.

(1) *étude CORPEP 99/14 " Etude de la contamination des eaux superficielles de Bretagne par les produits phytosanitaires en 1999, FEREDEC Bretagne, Octobre 2000*

Tableau n°1 : Liste des produits de post levée précoce GROUPE 1

ANTIGRAMINEES	ANTIDICOTYLEDONES
	Carfentrazone-éthyle + Flupyrsulfuron : LEXUS CLASS
Carfentrazone-éthyle + Metsulfuron-méthyle : ALLIE EXPRESS	
Diflufénicanil + Flurtamone : BENCHMARK GT – CARART - DOLMEN	
Flupyrsulfuron-méthyle : LEXUS	
Flupyrsulfuron-méthyle + Metsulfuron-méthyle : LEXUS XPE	
Flupyrsulfuron-méthyle + Thifensulfuron-méthyle : LEXUS MILLENIUM	
Pendiméthaline : PENTAGON - PROWL 400	
Prosulfocarbe : DEFI	

Tableau n°2 : Liste des produits de post levée précoce GROUPE 2

ANTIGRAMINEES	ANTIDICOTYLEDONES
	Cyanazine + Diflufénicanil [1]: HALBARD - ZED
	Mécoprop p + Bromoxynil [1] + Diflufénicanil [1]: DIEZE - ORCHESTRA - TRAVIATA
Imazamethabenz - méthyle:ASSERT 250 - ASSERT 300	
Isoproturon + Diflufénicanil 1 :QUARTZ GT - QUETZAL - ZODIAC	
Isoproturon + Diflufénicanil 1 + Flurtamone [1] : BIZON	
Isoproturon + Fénoxaprop p éthyle [1] : ATLAS LS - ATLAS SC - DJINN LS	

1 matière active du groupe 1

Tableau n°3 : Liste des produits de post levée précoce GROUPE 3

ANTIGRAMINEES	ANTIDICOTYLEDONES
Chlortoluron : Nombreuses spécialités	
Chlortoluron + Bifénox [1] : ATHLET	
Chlortoluron + Diflufénicanil [1] : LAUREAT	
Chlortoluron + Isoxaben [1] : AUBAINE - CIBRAL	
Chlortoluron + Pendiméthaline [1] : PENDIRON SC - PENDIRON SC B	
Méthabenzthiazuron + Chlorsulfuron : ELDORADO - GLEAN T - TRILIXON	

1 matière active du groupe 1

Pour les blés au stade une feuille

Il est trop tôt pour intervenir.

Pour les blés qui ne sont pas levés

Si les sols sont porteurs, sur les blés qui ne sont pas encore levés des interventions de pré-levée sont possibles en tenant compte du risque parcellaire selon la classification si dessous :

Tableau n°4 : Liste des produits de pré-levée GROUPE 1

PRE-LEVEE DU BLE	
ANTI-GRAMINEE	ANTI-DICOTYLEDONE
Diflufénicanil (DFF) : QUARTZ	
	Isoxaben : CENT 7
Pendiméthaline : PENTAGON – PROWL 400	
Prosulfocarbe : DEFI	
Triallate : AVADEX BW GRANULE	

Tableau n°5 : Liste des produits de pré-levée GROUPE 2

PRE-LEVEE DU BLE	
ANTI-GRAMINEE	ANTI-DICOTYLEDONE
Cyanazine + Dichlorprop : KIPORON	
	Cyanazine + Diflufénicanil [1] : HALBARD – ZED
Cyanazine + Mécoprop : BLADOTYL	
Isoproturon + Diflufénicanil [1] : QUARTZ GT – QUETZAL – ZODIAC TX	
Isoproturon + Pendiméthaline [1] : STENTOR – STENTOR A	

Tableau n°6 : Liste des produits de pré-levée GROUPE 3

PRE-LEVEE DU BLE	
ANTI-GRAMINEE	ANTI-DICOTYLEDONE
Chlortoluron : Nombreuses spécialités commerciales	
Chlortoluron + Bifénox [1] : ATHLET	
Chlortoluron + Diflufénicanil [1] : LAUREAT	
Chlortoluron + Isoxaben [1] : AUBAINE – CIBRAL	
Chlortoluron + Pendiméthaline [1] : PENDIRON SC – PENDIRON SC B	
Chlortoluron + Triasulfuron [1] : AXIDE 131 – TRAPEZE	
Isoxaben [1] + Linuron + Trifluraline [1] : CRESCENDO 4 – CRESCENDO SP	
Linuron + Pendiméthaline [1] : TREPLIK PL	
Linuron + Trifluraline [1] : Nombreuses spécialités commerciales	
Méthabenzthiazuron : GRAMINIL – META CHOC – METASUN – METHATENA - ORMET	
Méthabenzthiazuron + Chorsulfuron : ELDORADO – GLEAN T - TRILIXON	
Terbutryne : Nombreuses spécialités commerciales	

